



Série Découverte Edge

**31 Mars 2017
et
26 avril 2017**

Présenté par Sylvain Garneau



CONTENU DE LA SESSION

- Revue de ce que l'on connaît de la stratégie de Microsoft pour l'évolution de ses nouveaux produits Windows 10 et **EDGE**
- À la découverte d'**EDGE**....ce qui existe et ce qui s'en vient
- Détails sur les nouveautés disponibles d'**EDGE** avec des exemples
- Différences entre la version actuel d'**EDGE** et son prédécesseur **Internet Explorer 11**...basées sur les notions enseignées dans nos séances sur sujet.
- Ce qui se dit sur le Net à propos du navigateur Edge



STRATÉGIE D'ÉVOLUTION DE WINDOWS 10 ET EDGE



TABLEAU DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION SUPPORTÉS PAR MICROSOFT

DERNIÈRE MISE-À-JOUR: MARS 2017

Systèmes d'exploitation clients	Dernier Service Pack ou dernière mise à jour	Fin du support standard	Fin du support étendu
Windows XP	Service Pack 3	14 avril 2009	8 avril 2014
Windows Vista	Service Pack 2	10 avril 2012	11 avril 2017
Windows 7*	Service Pack 1	13 janvier 2015	14 janvier 2020
Windows 8	Windows 8.1	9 janvier 2018	10 janvier 2023
Windows 10, lancé en juillet 2015**	Non applicable	13 octobre 2020	14 octobre 2025

** Les mises à jour sont cumulatives, chaque nouvelle version s'ajoutant à l'ensemble des mises à jour précédentes. Pour être compatible, un appareil doit disposer de la dernière mise à jour. Les mises à jour peuvent inclure de nouvelles fonctionnalités, des correctifs (liés au non à la sécurité) ou une combinaison des deux. Les fonctionnalités incluses dans une mise à jour ne fonctionnent pas forcément sur tous les appareils. Il arrive qu'un appareil ne puisse pas recevoir de mises à jour, notamment si son matériel n'est pas compatible, s'il ne dispose pas des derniers pilotes, ou s'il a dépassé la période de prise en charge du fabricant d'ordinateurs OEM. La disponibilité des mises à jour peut varier en fonction de plusieurs facteurs : pays, région, connectivité réseau, opérateur mobile (par exemple, pour les appareils compatibles cellulaire) ou fonctionnalités matérielles (y compris, par exemple, l'espace disque libre).



TABLEAU DES NAVIGATEUR INTERNET SUPPORTÉS PAR MICROSOFT

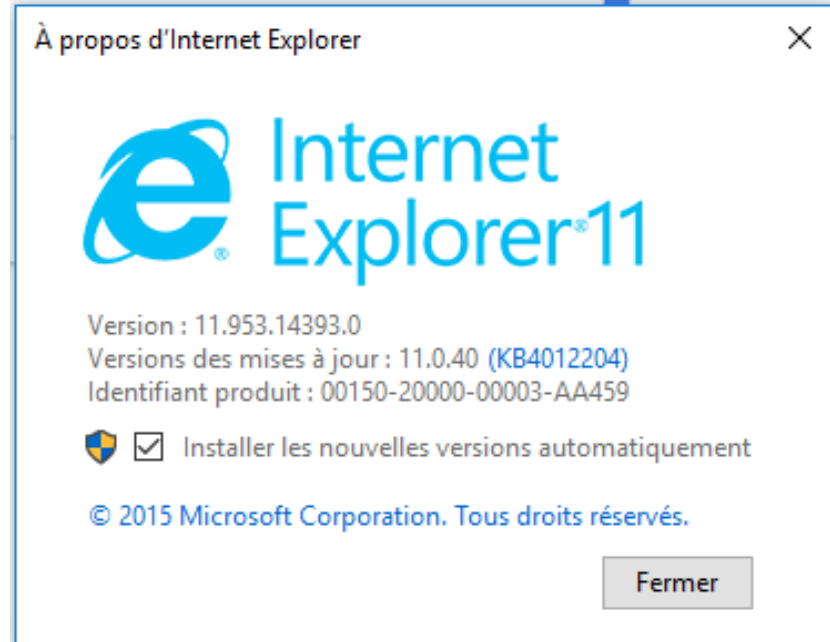
DERNIÈRE MISE-À-JOUR: MARS 2017

Combien de temps la version la plus récente d'Internet Explorer sera-t-elle encore prise en charge ?

Internet Explorer est un composant du système d'exploitation Windows et sa version la plus récente continuera de suivre le même cycle de vie de support que le système d'exploitation sur lequel il est installé. Internet Explorer 11 sera pris en charge pour toute la durée de vie de Windows 7, Windows 8.1 et Windows 10. Pour connaître les dates du cycle de vie de support de tous les systèmes d'exploitation, faites une recherche dans la Base de données du cycle de vie de support [ici](#).

À propos de cette application

Microsoft Edge 38.14393.0.0
Microsoft EdgeHTML 14.14393
© 2016 Microsoft





STRATÉGIE DE MICROSOFT

WINDOWS 10 ET EDGE

Microsoft (MS) fait le grand ménage sur, non seulement, sa stratégie de développement

- antérieurement totalement propriétaire, fermée sur soi, grandement monolithique, développement en cascade de service pack et grands déploiements (XP, Vista, Win 7, Win 8 et 8.1, IE 1-11)
- maintenant axée sur une approche produit (Win 10, Edge) évoluant avec des déploiements rapides de mises-à-jour ciblées et priorisées par l'évolution de la technologie sur l'équipements (Surface 3, Book, et Pro 4, Téléphone Lumia, les processeurs (ex. Intel Skylake)). On ajoute à cela un environnement ouvert permettant l'utilisation d'applications tiers (extensions) qui seront validées et gérées via MS Store

mais aussi sur sa stratégie de commercialisation traditionnelle

- Le produit n'est plus le système d'exploitation mais plutôt l'écosystème (appareil, les applications)...le service global
- antérieurement MS vendait différentes versions de Windows et d'Office à chaque mise-à-jour importante
- maintenant MS a distribué gratuitement la mise à niveau à Win 10 comme un produit standard compatible sur toutes les (futures) plateformes de MS tandis que Win 7 et 8.1 ne seront plus compatibles avec les prochaines générations de processeurs pour PC. MS adopte une stratégie d'adoption très, même trop, insistante et risque de perdre ce qui lui reste de respect chez sa clientèle.

Avec Windows 10, MS fait d'Edge son navigateur Internet par défaut alors qu'Internet Explorer 11 demeure disponible pour fin de compatibilité avec les sites web existants et ainsi faciliter la transition de tous les acteurs (développeurs internes et externes, usagers) vers une version plus mature du nouveau navigateur de MS.

Edge est construit avec plusieurs des plus récents standards web adoptés par l'industrie. Il est donc présenté comme un navigateur de nouvelle génération, performant, innovant et avant tout conçu pour le Web moderne...**par contre, en ce début 2017, il manque toujours de maturité et de nouvelles fonctions pour prétendre concurrencer ses compétiteurs tels que Chrome et Firefox.**

Edge est, pour l'instant, uniquement prévue pour Windows 10 mais MS n'exclut pas totalement qu'il soit offert avec Windows 7, 8.1, **Android et IOS**et éventuellement éliminer IE complètement.



STRATÉGIE DE MICROSOFT

EDGE

Les priorités de MS pour l'évolution de EDGE

- **Edge doit faciliter l'expérience de navigation sur le Net et ce pour TOUS, peu importe leurs habiletés.**
- **Constante évolution vers l'atteinte des ESSENTIELS:**
 - **offrir un navigateur avec les meilleures performances et ce pour tous les sites Internet existants et à venir.**
 - Les récents tests de performance (Fév. 2017 Digitaltrends.com) montrent une amélioration par rapport à IE11 ainsi que certains dépassements par rapport à Chrome et Firefox...mais il reste du travail à faire sur bien des aspects.
 - S'assurer que tous les sites Web fonctionnent sur Edge
 - **continuer à améliorer la sécurité sous Edge**
 - Edge hérite des récentes améliorations sécuritaires de IE 11 (enhanced protected mode et SmartScreen)
 - Edge possède une amélioration notable grâce à l'utilisation du modèle « machine virtuelle »
 - Par contre, Edge demeure fragile aux attaques d'experts (Hackers).
 - **améliorer l'efficacité**
 - Améliorer l'interaction des utilisateurs avec EDGE au niveau des jeux, du graphisme 3D, raccourcis clavier et bien d'autres
- **Construire le futur du Web** en priorisant l'utilisation de technologies et standards qui dureront dans le temps et qui obtiendront la faveur des utilisateurs mais aussi des développeurs de sites Web. Récemment MS a introduit un outil (Edge extension toolkit) afin de faciliter la migration des extensions existantes de Chrome et Firefox vers Edge.
- **S'ouvrir à la communauté du développement sur le Web** en favorisant plus d'interactions et de partages de connaissances avec les membres de la communauté du Net.



PRIORITÉS DE MICROSOFT EN 2017 POUR EDGE

Stimuler le développement et le déploiement rapide de fonctionnalités innovantes et populaires grâce à une première version de l'environnement standardisé d'extensions aux développeurs externes.

Au-delà de l'innovation, l'objectif premier est d'offrir de meilleures performances que Chrome et Firefox et ce pour tous les sites Internet existants et à venir par l'adhésion aux derniers standards web dans le développement du moteur de rendu d'Edge.

Les tests de performance (Digital Trends, 25/02/2017) montrent une amélioration par rapport à IE11 et la concurrence:

	JetStream 1.1	Kraken JavaScript 1.1	Octane 2.0	HTML5 Compliance
	<i>Higher is better</i>	<i>Lower is better</i>	<i>Higher is better</i>	<i>"555" is perfect</i>
<i>Chrome 55</i>	167.71	1130ms	26312	502
<i>Internet Explorer 11</i>	113.68	2216.7ms	13301	312
<i>Mozilla Firefox 46</i>	147.26	1376.1ms	25628	466
<i>Safari 10</i>	138.44	1299ms	21213	370
<i>Opera 31</i>	164.83	1145.9ms	29512	496
<i>Edge</i>	194.49	1184.2ms	28324	453
<i>Vivaldi</i>	160.61	1113.8ms	27524	499

En avril 2017, on devrait aussi voir l'arrivée de nouvelles extensions grands publics dans le Windows Store ainsi que de nouvelles fonctionnalités : améliorations de la navigation multi-onglets, ajout d'une bibliothèque pour livres numériques achetés dans le Windows Store. Cortana est maintenant disponible au Québec.

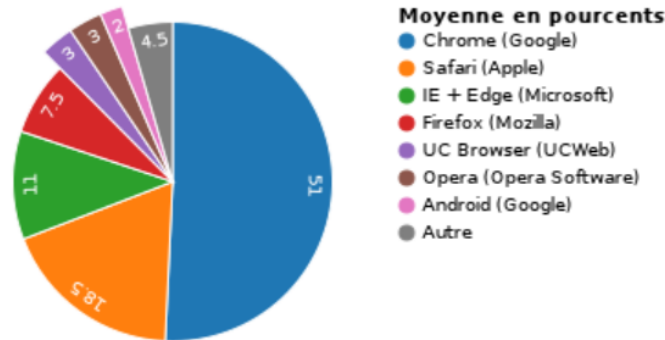


NAVIGATEURS INTERNET UTILISÉS MONDIALEMENT

Modèle:Parts de marché des navigateurs web

Les parts de marché des navigateurs Web dans le monde, toutes plates-formes confondues (février 2017 - mettre à jour)

Source	Chrome Google	Safari Apple	Firefox Mozilla	IE + Edge Microsoft	Opera Opera Software	Android Google	UC Browser UCWeb	Autres
StatCounter ¹	52,4 %	14,4 %	6,7 %	6,6 %	3,8 %	2,8 %	8,6 %	4,8 %
Net Marketshare ²	57,3 %	11,9 %	8,1 %	17,1 %	2,4 %	2,3 %	0,0 %	0,8 %
W3Counter ³	57,2 %	13,2 %	9,0 %	8,5 %	5,0 %	0,0 %	3,5 %	3,6 %
Akamai ⁴	37,0 %	33,5 %	5,7 %	11,0 %	0,0 %	3,6 %	0,0 %	9,2 %
Moyenne	51,0 %	18,3 %	7,4 %	10,8 %	2,8 %	2,2 %	3,0 %	4,6 %



Références [modifier le code]

- ¹ ↑ « Parts de marché selon StatCounter (Monde) » [sur gs.statcounter.com](#), février 2017.
- ² ↑ « Parts de marché selon Net Marketshare (Monde - Desktop) » [sur marketshare.hitslink.com](#), février 2017.
- ³ ↑ « Parts de marché selon W3Counter (Monde) » [sur www.w3counter.com](#), février 2017.
- ⁴ ↑ « Parts de marché selon Akamai (Monde) » [sur www.akamai.com](#), février 2017.

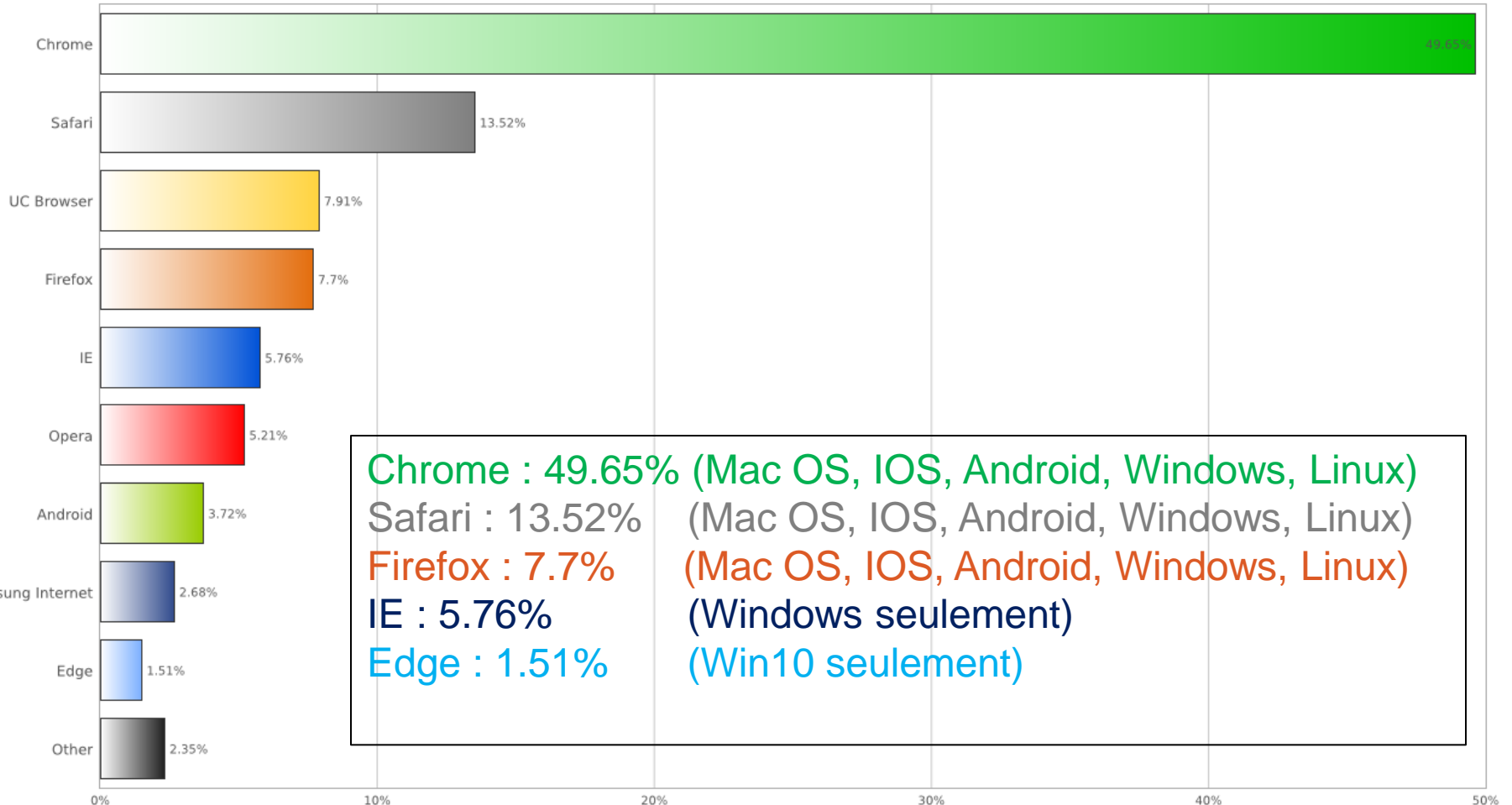
Source: Wikipedia

https://fr.wikipedia.org/wiki/Mod%C3%A8le:Parts_de_march%C3%A9_des_navigateurs_web



NAVIGATEURS INTERNET UTILISÉS MONDIALEMENT FÉVRIER 2016 – FÉVRIER 2017

StatCounter Global Stats
Browser Market Share Worldwide from Feb 2016 to Feb 2017

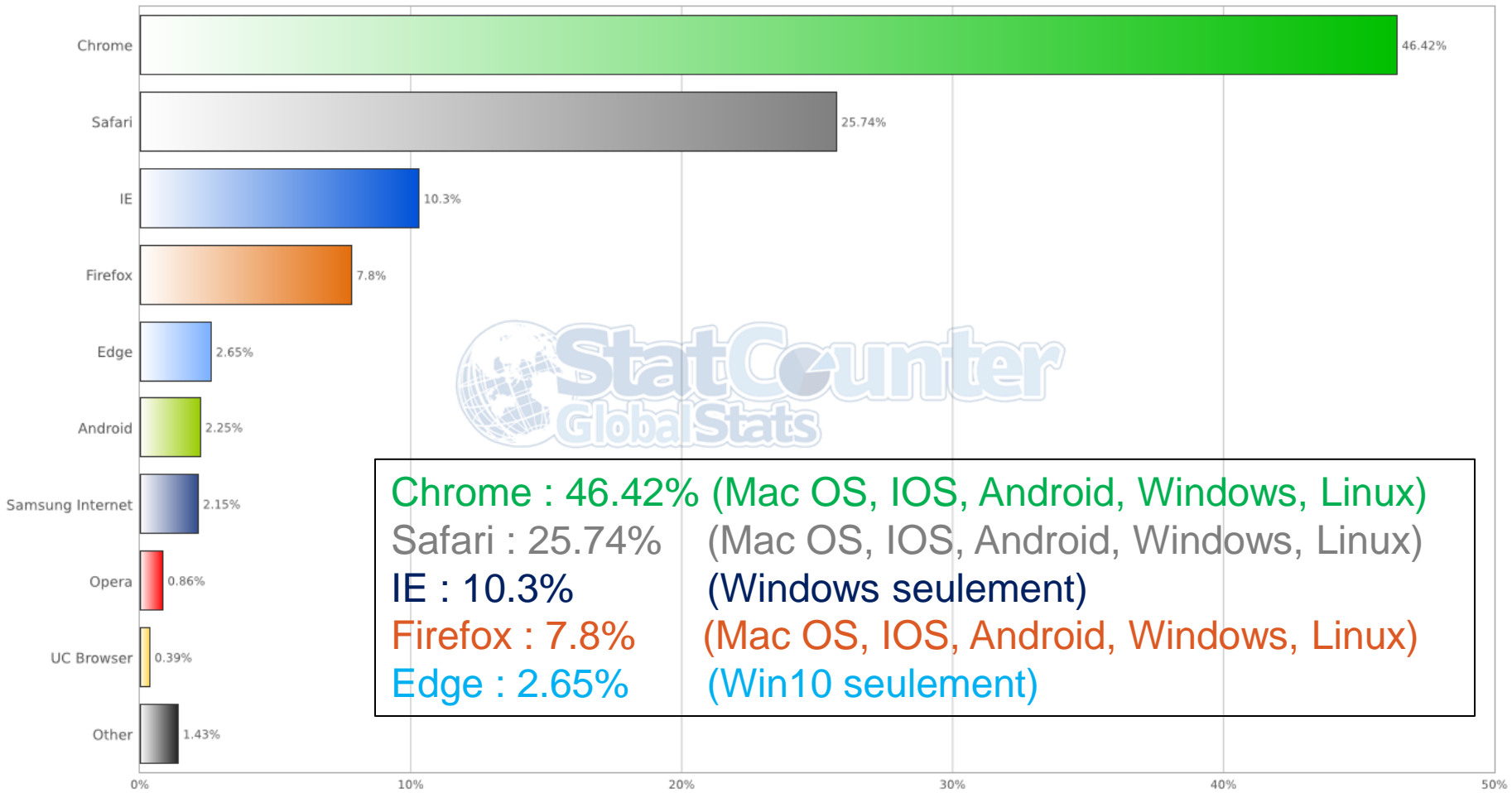




NAVIGATEURS INTERNET UTILISÉS EN AMÉRIQUE DU NORD

FÉVRIER 2016 – FÉVRIER 2017

StatCounter Global Stats
Browser Market Share in North America from Feb 2016 to Feb 2017



Chrome : 46.42% (Mac OS, IOS, Android, Windows, Linux)
Safari : 25.74% (Mac OS, IOS, Android, Windows, Linux)
IE : 10.3% (Windows seulement)
Firefox : 7.8% (Mac OS, IOS, Android, Windows, Linux)
Edge : 2.65% (Win10 seulement)



À LA DÉCOUVERTE DE EDGE



QUOI DE NEUF DANS EDGE?





QUOI DE NEUF DANS EDGE NOUVEAU LOGO



Au lieu de



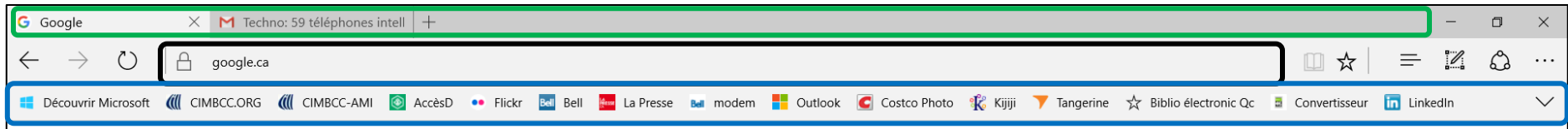
.....car, pour un très grand nombre d'utilisateurs Windows,
cliquer sur le **e** correspond à « comment j'accède à Internet ».



QUOI DE NEUF DANS EDGE

UN NOUVEL INTERFACE UTILISATEUR

LES ZONES DE LA FENÊTRE



Fenêtre d'interface:

- épurée de toutes les barres, boutons et commandes redondantes
- apparence sobre avec icônes modernisés
- zone de visionnement maximisée
- minimaliste en terme d'option de personnalisation

Disparition des barres des menus, des commandes et d'état.



QUOI DE NEUF DANS EDGE

UN NOUVEL INTERFACE UTILISATEUR

LES BOUTONS

The image shows a screenshot of the Microsoft Edge browser interface with several callout boxes explaining the functions of the new buttons. The browser window displays the address bar with the URL 'windows.microsoft.com/fr-ca/windows-10/getstarted-get-to-know-microsoft-edge' and the address bar icons. Below the browser window, there are several callout boxes with text and icons explaining the functions of the buttons.

Permet d'avancer ou reculer dans la série de pages visitées à l'intérieur d'un onglet

Permet de télécharger à nouveau la page active

Permet d'ouvrir un nouvel onglet

Permet de lire le texte principal de la page sans les fioritures et publicités

Permet d'ajouter la page du site dans la liste de favoris (incluant le volet des favoris) ou dans la liste de lecture

Permet d'annoter une page web avant de la sauvegarder en note web. Dans l'éditeur de note Web, les outils suivants sont disponibles:

- Surligneur étroit avec choix de couleurs
- Surligneur large
- Efface
- Annotation au moyen du clavier
- Outil de découpage

Permet de partager la Page ou note Web via les applications de partage disponibles

Permet d'ouvrir le menu du Hub avec 4 icônes:

- 1- aux favoris et dossiers de favoris sauvegardés
- 2- à votre liste de lectures (pages sauvegardées)
- 3- à votre historique de navigation
- 4- à vos téléchargements



QUOI DE NEUF DANS EDGE

CHANGEMENTS AUX BOUTONS

MISE À JOUR AVRIL 2017

Permet d'ouvrir le menu du Hub avec 5 icônes:

1	2	3	4	5

qui permettent en cliquant dessus d'accéder et gérer:

- 1- vos favoris et dossiers de favoris sauvegardés
- 2- votre liste de lectures (pages sauvegardées)
- 3- votre bibliothèque de livres numériques
- 4- votre historique de navigation
- 5- vos téléchargements.



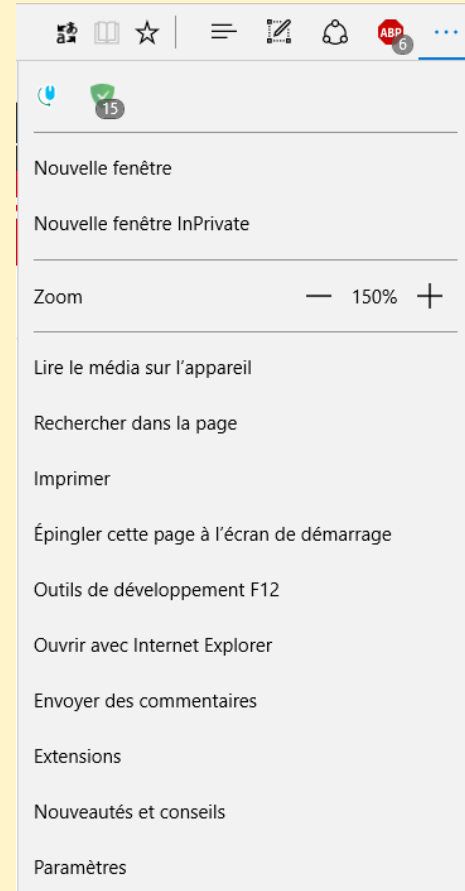
QUOI DE NEUF DANS EDGE

UN NOUVEL INTERFACE UTILISATEUR

LES BOUTONS (SUITE)

Permet d'accéder au menu additionnel comportant les options suivantes:

- Ouvrir une **Nouvelle fenêtre** d'Edge
- Ouvrir une **Nouvelle fenêtre InPrivate** d'Edge
- **Zoom** - Adapter la grosseur des caractères et images de la page
- **Lire le média sur l'appareil** - Permet de transmettre le contenu d'un onglet, une vidéo YouTube ou de la musique, vers l'appareil de destination connecté ou disponible via bluetooth.
- **Rechercher dans la page**
- **Imprimer**
- **Épingler cette page à l'écran de démarrage**
- **Outils de développement F12** – Permet de voir/débugger le langage HTML pour cette page web (utile aux experts seulement)
- **Ouvrir avec Internet Explorer** – Utile si la page ne fonctionne pas avec Edge
- **Envoyer des commentaires** - Permet de communiquer un problème avec Microsoft à propos de la page web active
- **Extensions** - Permet de voir les extensions installées et accéder au Windows Store pour en ajouter.
- **Nouveautés et conseils** – Permet de découvrir les nouveautés
- **Paramètres** – Permet d'accéder au menu des paramètres de configuration disponibles (voir page suivante)





QUOI DE NEUF DANS EDGE

UN NOUVEL INTERFACE UTILISATEUR

LES PARAMÈTRES (1^{ÈRE} PARTIE)

Permet de configurer les éléments clés suivants du fonctionnement d'Edge:

- **Modifier la valeur par défaut:** Ouvre le panneau de configuration afin de vous permettre de définir votre navigateur principal (par défaut)
- **Choisir un thème:** 2 options **Clair** ou **Sombre**
- **Ouvrir Microsoft Edge avec:** Permet de définir ce qu'Edge va utiliser comme page(s) de démarrage. 4 options:
 - Page initiale
 - Nouvel onglet
 - Pages précédentes
 - Une ou des pages spécifiques
- **Ouvrir les nouveaux onglets avec:** Permet de définir ce qu'Edge va utiliser comme présentation initiale lors de l'ouverture d'un nouvel onglet. 3 options:
 - Sites récurrents (plus consultés) et contenu suggéré (flux d'actualités)
 - Sites récurrents
 - Une page vierge (barre d'entrée avec les options d'affichage du reste)

PARAMÈTRES

Faites-en plus avec Microsoft Edge : le nouveau navigateur ultrarapide conçu pour Windows 10.

Modifier la valeur par défaut

Choisir un thème

Clair

Ouvrir Microsoft Edge avec

Une ou des pages spécifiques

http://gmail.google.com/

+ Ajouter une nouvelle page

Ouvrir les nouveaux onglets avec

Sites récurrents et contenu suggéré



QUOI DE NEUF DANS EDGE

UN NOUVEL INTERFACE UTILISATEUR

LES PARAMÈTRES (2 ET 3^{ÈME} PARTIE)

The screenshot shows the Microsoft Edge settings page in French. The address bar shows the URL 'windows.microsoft.com/fr-ca/windows-10/getstarted-get-to-know-microsoft-edge'. The page title is 'Paramètres avancés'. A text box with a black border is overlaid on the page, containing the following text:

~~Paramètres avancés / Afficher les paramètres avancés~~ : Permet de configurer les éléments clés suivants du fonctionnement d'Edge: d'afficher le menu de configuration des paramètres avancés.

~~Favoris / Afficher les paramètres des Favoris~~ : 3 actions possibles: Activé ou non le volet des favoris, affiché que les icônes et Importer les Favoris soit d'IE ou Chrome.

- **Effacer les données de navigation**: Permet de choisir les éléments et les effacer de l'historique maintenu par Edge avec option de toujours effacer en sortant d'Edge.
- **Compte** : Permet d'afficher et modifier les comptes mail associés à votre session active.
- **Synchroniser vos favoris et liste de lecture**: Permet de partager vos favoris et liste de lecture avec vos autres appareils Windows...si vous utiliser votre compte Microsoft et non un compte local.
- **Lecture / Style du mode Lecture**: Permet d'adapter la teinte de fond d'écran pour faciliter la lecture en mode lecture (4 choix).
- **Lecture / Taille de police du mode Lecture**: Permet d'adapter la grosseur des caractères pour faciliter la lecture en mode lecture (4 choix).

The background page shows the 'Paramètres avancés' section with a button 'Afficher les paramètres avancés'. Below it, the 'À propos de cette application' section displays 'Microsoft Edge 38.14393.0.0', 'Microsoft EdgeHTML 14.14393', and '© 2016 Microsoft'. There are also links for 'Conditions d'utilisation' and 'Déclaration de confidentialité'. The 'Lecture' section is partially visible, showing 'Style du mode Lecture' set to 'Par défaut' and 'Taille de police du mode Lecture' set to 'Grande'.



QUOI DE NEUF DANS EDGE

UN NOUVEL INTERFACE UTILISATEUR

LES PARAMÈTRES AVANCÉS (1^{ÈRE} PARTIE)

Permet de configurer les éléments clés suivants du fonctionnement d'Edge:

- **Afficher le bouton Accueil** (clic): Permet d'activer le bouton d'accueil et de sélectionner un site qui sera téléchargé au premier onglet en cliquant sur l'icône maison. Différent des pages de démarrage.
- **Bloquer les fenêtres contextuelles: Activé**...pour éviter les fenêtres publicitaires en visitant un site (pop-up).
- **Utiliser Adobe Flash Player: Activé**...pour pouvoir visualiser les vidéos utilisant cette outil encore très répandu.
- **Téléchargements:** Permet de choisir l'emplacement de sauvegarde des téléchargements et l'action à prendre.
- **Configuration du proxy:** Pour les installations résidentielles, il suffit d'activer le paramètre **Détecter automatiquement les paramètres**.

Paramètres avancés

Afficher le bouton Accueil

Activé

Page spécifique

https://google.ca/

Bloquer les fenêtres contextuelles

Activé

Utiliser Adobe Flash Player

Activé

Téléchargements

Enregistrer les fichiers téléchargés dans

C:\Users\Sylvain\Downloads

Modifier

Me demander que faire avec chaque téléchargement

Activé

Configuration du proxy

Ouvrir les paramètres de proxy

Notifications

Gérer



QUOI DE NEUF DANS EDGE

UN NOUVEL INTERFACE UTILISATEUR

LES PARAMÈTRES AVANCÉS (2^{IÈME} PARTIE)

Permet de configurer les éléments clés suivants du fonctionnement d'Edge:

- Confidentialité et services
 - **Proposer d'enregistrer les mots de passe: Activé**...permet de choisir ou non d'enregistrer le mot de passe pour un site.
 - **Gérer mes mots de passe enregistrés**: Lien vers un menu permettant de supprimer / modifier le mot de passe enregistré pour chacun des sites retenus.
 - **Enregistrer les entrées de formulaire: Activé**...permet de retenir les données entrées dans les formulaires afin de les rendre disponibles pour ceux-ci et d'autres au besoin.
 - **Envoyer des demandes Do Not Track: Activé**...Edge demande, en votre nom, aux sites visités, de ne pas effectuer de suivi. Les sites peuvent ne pas tenir compte de vos demandes.
 - **Autoriser Cortana à m'aider dans Microsoft Edge: Activé**...permet à Cortana de suggérer/ajouter des informations complémentaires dans le contexte des nos recherches ou actions dans Edge.
- **Rechercher dans la barre d'adresse avec: Changer de moteur de recherche** ... permet de modifier le moteur de recherche utilisé dans la barre de recherche d'Edge. Bing est le défaut.
- **Afficher les suggestions de recherche et de site à mesure que je tape: Activé**...Edge affiche les suggestions à mesure que des caractères sont entrés dans le champ de recherche.
- **Effacer l'historique de recherche Bing**: Pas utile si vous utilisé Google ou que vous n'utilisé pas votre compte Microsoft.

« Paramètres avancés

Confidentialité et services

Avec certaines fonctionnalités, vous êtes susceptible d'enregistrer des données sur votre appareil ou de les envoyer à Microsoft pour améliorer votre navigation.

[En savoir plus](#)

Proposer d'enregistrer les mots de passe

Activé

[Gérer mes mots de passe enregistrés](#)

Enregistrer les entrées de formulaire

Activé

Envoyer des demandes Do Not Track

Activé

Autoriser Cortana à m'aider dans Microsoft Edge

Activé

Rechercher dans la barre d'adresses avec

Google

Afficher les suggestions de recherche et de site à mesure que je tape

Activé

[Effacer l'historique de recherche Bing](#)

Optimiser les résultats de la recherche sur le web dans la barre des tâches pour les lecteurs d'écran

Désactivé



QUOI DE NEUF DANS EDGE

UN NOUVEL INTERFACE UTILISATEUR

LES PARAMÈTRES AVANCÉS (3^{IÈME} PARTIE)

Permet de configurer les éléments clés suivants du fonctionnement d'Edge:

- **Cookies:** 3 options: **Bloquer tous les cookies** (pas pratique pour la plupart des sites), **Bloquer les cookies tiers uniquement** (plus flexible), **Ne pas bloquer les cookies** (sans limite).
- **Laisser les sites enregistrer les licences de protection multimédia sur l'appareil: Activé...** permet de conserver ces licences sur votre ordinateur et conserver ainsi accès aux contenus offert par ces sites.
- **Utiliser la prédiction de page...globale: Activé...** permet Edge de prédire et télécharger à l'avance votre prochain site visité. L'outil de prédiction utilise des données anonymes de pattern et d'habitudes de navigation à grande échelle.
- **Me protéger....avec le filtre SmartScreen: Activé...** SmartScreen est le même outil utilisé par IE et qui permet d'accumuler des données de sites douteux et frauduleux et d'en avertir l'utilisateur au moment où il tente d'y accéder.

Paramètres avancés

Cookies

Bloquer les cookies tiers uniquement

Laisser les sites enregistrer les licences de protection multimédia sur l'appareil

Activé

Utiliser la prédiction de page pour accélérer la navigation, et améliorer le mode lecture ainsi que mon expérience globale

Activé

Me protéger contre les sites et téléchargements malveillants avec le filtre SmartScreen

Activé



QUOI DE NEUF DANS EDGE

LES NOUVELLES FONCTIONS

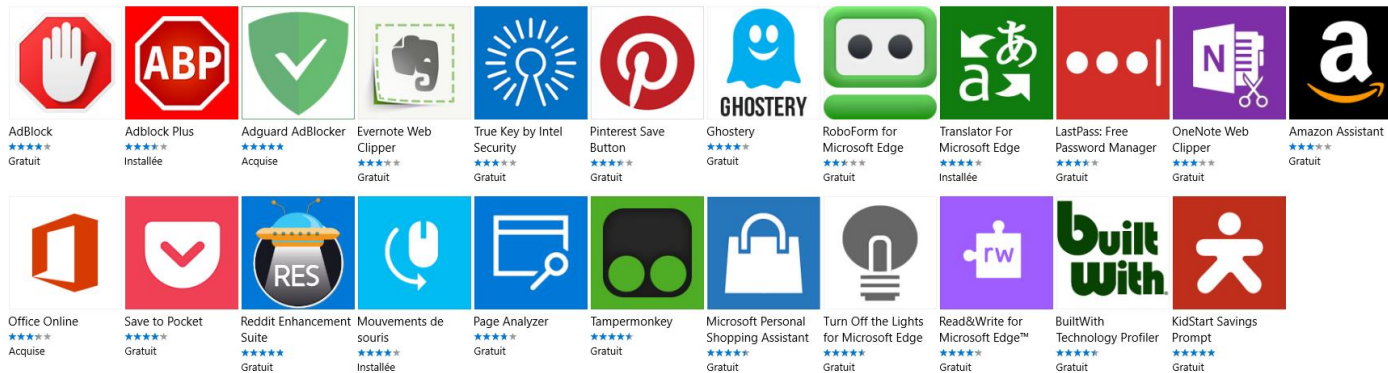
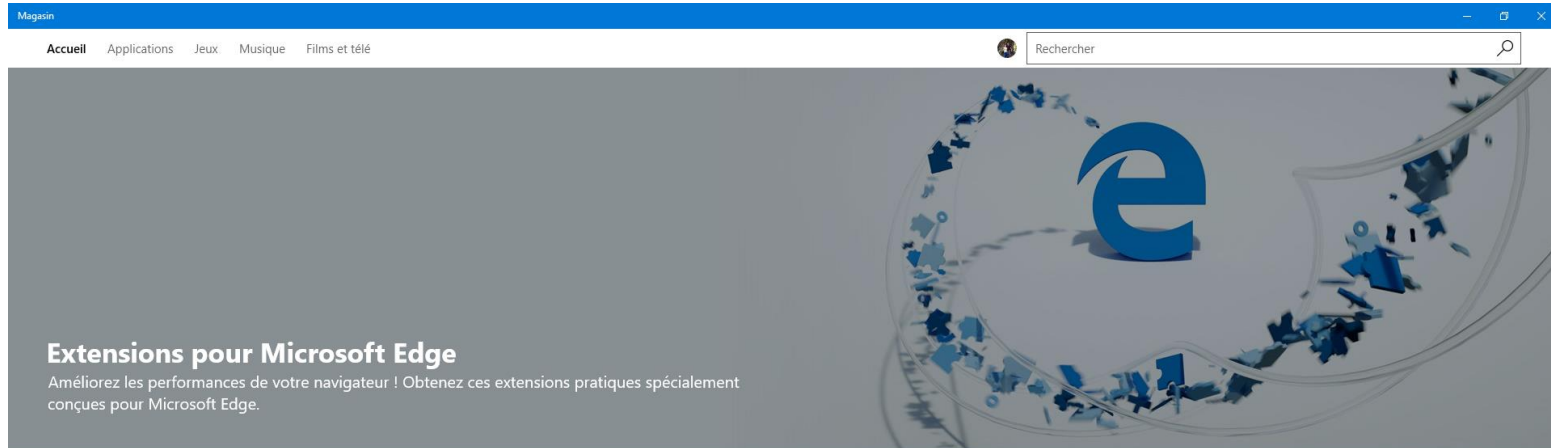
- **Disponible maintenant**
 - **Annoter une page web**, puis de sauvegarder sa "Web Note" dans OneNote, puis de la partager avec un collègue ou ami
 - **Enregistrer des contenus web dans une liste de lecture**, pour les consulter plus tard en ligne ou hors connexion dans un format plus lisible dépouillé des contenus de navigation.
 - **Intégration de Cortana dans Edge**: l'assistant vocal personnel Cortana est intégré au navigateur Edge ce qui permet de recevoir des contenus associés à une page web en cours de consultation. Par exemple, Cortana pourra proposer, un itinéraire vers le magasin que vous visiter depuis votre localisation, d'autres contenus semblables, ou rechercher dans vos fichiers pour trouver des données de contact de cette société que vous aurez enregistré dans votre annuaire...
 - **Introduction des extensions** qui ajoutent, au besoin, des fonctions ou protections.
 - **Épinglez des onglets pour un accès rapide**...consultez vos sites Web favoris au même endroit chaque fois que vous ouvrez Microsoft Edge. Cliquez simplement avec le bouton droit sur un onglet ouvert et sélectionnez « Épingler l'onglet ».
- **Disponible bientôt (Windows 10 Creators Update - Avril 2017)**
 - **Simplification de la gestion et de la navigation multi-onglet (avril 2017).**
 - **Ajout de la fonction de liseuse de livres numériques achetés sur Windows Store.**
 - **Ajout du rendu graphique 3D- Réalité Virtuelle pour les sites offrant du contenu 3D.**

Visionner vidéo de Microsoft (de 6m10sec-9m00sec et 18m55sec-19m30sec)



QUOI DE NEUF DANS EDGE

LES EXTENSIONS DISPONIBLES



Pour comprendre et obtenir les extensions disponibles:

1. démarrez Edge
2. ouvrez les paramètres en cliquant sur les trois points en haut à droite
3. cliquez sur **Extensions**
4. Cliquez sur le lien **Obtenir des extensions du Magasin**
5. Cliquez sur chaque extension pour obtenir plus de détails et procéder à son acquisition

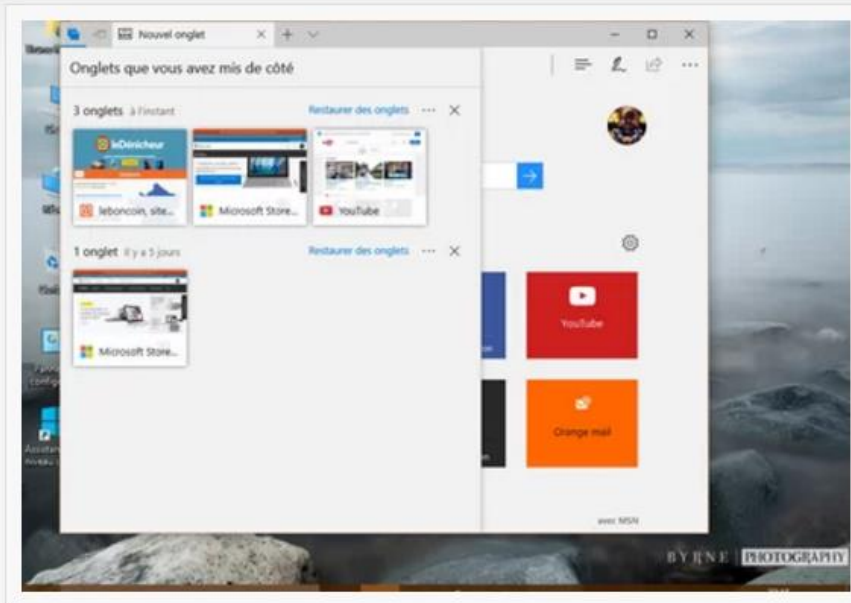


QUOI DE NEUF DANS EDGE CREATORS UPDATE (VERSION 1703)

WINDOWS 10 > REPORTAGE PHOTO

Windows 10 : les 15 nouveautés de la Creators Update

par BRUNO MATHIEU 11 avr. 2017 08:25



Slide 8 de 17

Microsoft Edge

Comment y accéder : icône *Microsoft Edge* de la barre des tâches

Ce que ça change : le navigateur de Microsoft (qui succède à Internet Explorer, lequel est néanmoins toujours bien présent dans Windows 10) s'enrichit de quelques fonctionnalités. Il propose tout d'abord une nouvelle option, qui permet de **mettre de côté des onglets**, afin de les rouvrir ultérieurement. Cette méthode permet de réduire la consommation de ressources.

Autre petite nouveauté : Edge propose simplifier les paiements en ligne (**Web Payments**), notamment grâce à une nouvelle API destinée aux développeurs. Enfin, Microsoft a adopté pour sa nouvelle version de son navigateur une politique que les concurrents (comme Firefox ou Chrome) ont déjà engagée il y a quelques semaines : le **blocage par défaut du Flash**. Un moyen comme un autre de sécuriser davantage le navigateur, Flash n'était pas connu pour sa fiabilité.



DIFFÉRENCES ENTRE EDGE ET INTERNET EXPLORER 11














BASÉES SUR LES NOTIONS ENSEIGNÉES DANS NOS SÉANCES



DIFFÉRENCES ENTRE EDGE ET IE 11

LES BARRES ET LES BOUTONS

- Disparition des barres des menus, des commandes et d'état.
- Disparition des boutons suivants:

-  : Bouton pour afficher les flux RSS (fils d'informations)
-  : Bouton pour ouvrir l'application de messagerie électronique
-  : Bouton pour accéder aux options d'impression
-  : Bouton pour accéder aux fonctions reliées aux pages
-  : Bouton pour supprimer l'historique de navigation
-  : Bouton pour bloquer les fenêtres contextuelles, travailler hors ligne, afficher en plein écran, gérer les barres d'outils, gérer les options Internet et gérer les modules complémentaires.
-  : Bouton pour accéder à l'aide
-  : Bouton pour ajouter une page au volet des favoris.
-  : Bouton pour toutes les autres fonctions
-  : Bouton d'accès aux données accumulées avec la saisie semi-automatique de la barre d'adresses
-  : Bouton de lancement de recherche sur Internet à partir de la barre d'adresses.
-  : Bouton qui, lorsque visible signifie que la protection contre le tracking est activée. Lorsque l'icône est visible mais de couleur grise, cela signifie que la protection contre le tracking est désactivée.
-  : Bouton qui permet de formuler, à Microsoft, un avis positif ou négatif sur votre expérience sur le web avec un site ou avec Internet Explorer



DIFFÉRENCES ENTRE EDGE ET IE 11










LES BARRES ET LES BOUTONS

- Nouveauté du côté d'Internet Explorer avec la nouvelle version de Windows 10 (Creators update ou version 1703):







DIFFÉRENCES ENTRE EDGE ET IE 11

Fonction	IE 11	EDGE
Modifier taille du texte et images	Oui Roue / Zoom	Oui ... / Zoom
Page(s) de démarrage	Oui Peut être rappelé avec 	Oui mais pas de bouton de rappel .../ Paramètres
Page d'accueil	Non	Oui et peut être rappelé avec  .../Paramètres/Paramètres avancés
Nouvel onglet toujours activé	Oui par configuration	Non
Nouvel onglet ouvert avec...	 /Options Internet/Général/Onglets - Page vierge (about:blank) - Nouvelle page d'onglet - Première page de démarrage	.../Paramètres - Sites populaires et contenu suggéré - Sites populaires - Une page vide (barre recherche)
Organiser les favoris	Oui  / Ajouter aux Favoris ▾ / Organiser les Favoris...	Oui avec  et 
Import/Export de favoris	Oui  / Ajouter aux Favoris ▾ /  Importer et exporter...	.../Paramètres/Importer les favoris et autres données. Soit de Chrome/IE ou d'un fichier externe. Exportation possible aussi.
Suppression du tracking et de la publicité	Oui  / Sécurité / Activer la protection contre le tracking	.../Paramètres/Paramètres avancés/Envoyer des demandes Ne pas me suivre DNT (Partiel via demandes aux sites) – Bloquage de pub avec extension




DIFFÉRENCES ENTRE EDGE ET IE 11

Fonction	IE 11	EDGE
Recherche mot dans une page web ou PDF	Oui pour les deux mais de façon différente - Page web:  /Fichier/Rechercher dans cette page - PDF: clic à droite dans PDF/Rechercher	Oui pour les deux mais de la même façon ... / Trouver sur la page
Impression d'une partie d'une page Web ou d'une seule image d'une page Web	Oui à l'intérieur d'IE avec option d'imprimer la sélection	Non Doit faire une copie de la sélection dans un fichier puis imprimer.
Saisie semi-automatique de la barre d'adresse, formulaires et mots de passe.	Oui  /Options Internet/Contenu/Saisie semi-automatique(Paramètres)	Oui Automatique pour barre d'adresse Configurable pour formulaires et mots de passe /Paramètres/Paramètres avancés
Recherche dans la barre d'adresse	Oui Bing par défaut, Autres moteurs peuvent être ajouté via les modules complémentaires	Oui Bing par défaut et suggéré avec Cortana Peut changer le défaut dans: .../Paramètres/Paramètres avancés/Rechercher dans la barre d'adresse avec...



DIFFÉRENCES ENTRE EDGE ET IE 11

Fonction	IE 11	EDGE
Effacer les données de navigation (cookies, fichiers temporaires, historiques, formulaires, mots de passe)	Oui  /Sécurité/Supprimer l'historique de navigation...	Oui .../Paramètres/Effacer les données de navigation
Les accélérateurs (localisation, traduction, recherche)	Oui	Oui Avec des extensions et Cortana.
Récupération des onglets fermer par accident	Oui Avec options Rouvrir les onglets fermés ou Rouvrir la dernière session	Oui...mais seulement quand vous fermez l'ordi sans avoir fermé Edge...alors en ouvrant Edge la prochaine fois, les onglets de la dernière session seront ouverts.
Ouverture de pièces jointes au courriel	Oui Option d'ouvrir directement ou d'enregistrer, enregistrer sous	Oui Option d'ouvrir directement ou d'enregistrer, enregistrer sous
Aide en ligne	Oui	Pas trouver d'accès direct dans Edge



CE QUI SE DIT SUR LE NET À PROPOS DU NAVIGATEUR EDGE



COMMENTAIRES VENANT D'ARTICLES SUR LE NET

Edge : Microsoft veut réduire l'écart avec ses rivaux grâce à Windows 10

Technologie : *La prochaine mise à jour majeure de Windows 10, aka Creators Update, sera notamment l'occasion pour Microsoft d'enrichir Edge de nouvelles fonctionnalités et ainsi réduire l'écart avec les navigateurs concurrents.*



Par Liam Tung, ZDNet.com | Mercredi 01 Février 2017

 Suivre @zdnfr

Pour les autres, le navigateur se dotera bien de fonctions supplémentaires (mais classiques ?), dont de nouveaux outils pour gérer les onglets multiples, un Windows Store pour les ebooks, le support de la 3D ou des APIs en plus pour les développeurs d'extensions.

[Cliquez ici pour lire l'article complet.](#)



COMMENTAIRES VENANT D'ARTICLES SUR LE NET

Google Chrome vs. Mozilla Firefox vs. Microsoft Edge – Which Web Browser Is The Safest?

By **Goran** - Feb 1, 2017

Their results are a bit surprising with Microsoft Edge ending in the first place, blocking 99 percent of the malware pages. Google Chrome managed to block 85.8 percent of pages, while Mozilla Firefox blocked “just” 78.3 percent of malware-infested web pages.

The Microsoft Edge is the best when it comes to blocking malware pages. Both Google Chrome and Mozilla Firefox offer a better way of getting new security updates, and Firefox offers the safest private browsing experience.

At the end, it all comes down do a personal preference. But, If you want for your browser to block all (or almost all) potentially dangerous webpages, the Microsoft Edge looks like the best choice.

[Cliquez ici pour lire l'article complet.](#)



Microsoft Edge: Most Hacked Browser At Pwn2Own 2017

by [Lucian Armasu](#) March 20, 2017 at 10:25 AM - Source: [Zero Day Initiative](#)

And The Winner Is ...

It's not clear whether the security researchers decided to target Edge this year because they thought it's time to focus more on it, after its premiere in the Pwn2Own contest last year, or because they saw how many bugs it tends to have, which made it more exploitable. However, the majority of attempts resulted in successes, which may at least tell us that Microsoft may [not be too quick at fixing bugs](#) that the researchers may have found many months ago.

Windows 10 didn't do too well either, as every successful browser attack on Windows seemed to have a matching successful attack against the Windows kernel.

The conclusion we can draw from the latest Pwn2Own is that Microsoft still has much work to do for the security of both Edge and Windows 10, perhaps coupled with getting better at finding and then fixing bugs more quickly. Safari wasn't too far behind in terms of successful attacks against it, so the same would apply to Apple.

Firefox will likely face its test of fire at next year's Pwn2Own. In the meantime, Chrome remains the undisputed champion in browser security.

[Cliquez ici pour lire l'article complet.](#)



COMMENTAIRES VENANT D'ARTICLES SUR LE NET

BATTLE OF THE BROWSERS: EDGE VS. CHROME VS. FIREFOX VS. OPERA VS. VIVALDI

By Digital Trends Staff — February 25, 2017 6:00 AM

The best browser: Google Chrome

The best of the rest: Mozilla Firefox

An attractive alternative to Chrome: Opera

The default choice still struggles: Edge

An up-and-comer that needs to grow: Vivaldi

[Cliquez ici pour lire l'article complet.](#)



QUOI DE NEUF DANS WINDOWS 10 NOUVELLES FONCTIONS DE LA PROCHAINE MISE-À-JOUR MAJEURE DE WINDOWS 10 (CREATORS UPDATE OU VERSION 1703)

Lien du vidéo YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=XCj-wJB5j4c>

tom's guide

TESTS GUIDES D'ACHAT ACTUS ASTUCES MAGAZINE FORUM CONNEXION

WINDOWS 10 > REPORTAGE PHOTO

Windows 10 : les 15 nouveautés de la Creators Update

par BRUNO MATHIEU 11 avr. 2017 08:25

<http://www.tomsguide.fr/article/windows-10-creators-update-nouveautes,5-1384.html#s1>